

СОДЕРЖАНИЕ СБОРНИКА ДОКЛАДОВ XXVI ПЛЕНАРНОГО ЗАСЕДАНИЯ ОБЩЕСТВЕННОГО СОВЕТА СПЕЦИАЛИСТОВ ПО ДИАГНОСТИКЕ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ

1. Вопросы производства, эксплуатации и диагностирования силовых трансформаторов на коллоквиуме комитета А2 СИГРЭ в 2019 г., <i>Ларин В.С. к.т.н. ВЭИ – филиал РФЯЦ-ВНИИТФ</i>	6
2. «Применение новых материалов и передовых методов диагностики силовых трансформаторов». (Обзор докладов совместного коллоквиума СИГРЭ ИК А2 и ИК D1 в Индии в 2019 году)., <i>Славинский А.З. д.т.н., ООО «Завод «Изолятор»,</i> <i>Устинов В.Н., завод «Изолятор»,</i> <i>Ануфриев А.С. к.т.н., ООО «Тольяттинский Трансформатор»</i>	19
3. Анализ аварийности силовых трансформаторов классов напряжения 110 кВ и выше на энергетических объектах Российской Федерации. <i>Дарьян Л.А. д.т.н., Максимченко А.В., Образцов Р.М.,</i> <i>АО «Техническая инспекция ЕЭС»</i> <i>Немов С.А., Министерство энергетики РФ</i>	29
4. Анализ мирового опыта применения мобильных испытательно-диагностических комплексов для испытаний мощных силовых трансформаторов в целях диагностирования и ремонта на месте эксплуатации (по материалам СИГРЭ). <i>Завидей В.И. д.т.н., Ларин В.С. к.т.н., Милкин Е.А.,</i> <i>ВЭИ филиал ВНИИТФ</i>	40
5. Исследование влияния солнечных вспышек и магнитных бурь на надежность работы силовых трансформаторов высокого напряжения в разные периоды активности Солнца, <i>Кудратиллаев А.С., Райимов Р.О.</i>	51
6. Измерение степени увлажнения изоляционных промежутков силового трансформаторного оборудования. <i>Зенова Е.В., Чернышев В.А., Образцов С.А., Смоленский филиал МЭИ</i>	63
7. Замыкания между элементарными проводниками в обмотках силовых трансформаторов и методы их диагностирования. <i>Кравченко М., OMICRON electronics GmbH</i>	69

8. Измерение потерь холостого хода трансформаторов на номинальном напряжении. <i>Суханов А.Ю., ООО «АББ Электрические Сети»</i>	73
9. Об опыте эксплуатации силовых трансформаторов производства АББ на Новосибирской ГЭС. <i>Шиловская Е. Н. Филиал ПАО «РусГидро» – «Новосибирская ГЭС»</i>	81
10. Возможные методы мониторинга механического состояния обмоток силовых трансформаторов. <i>Барков Д.С., Кох А.В., Овсянников А.Г. Новосибирский государственный технический университет</i>	94
11. Особенности контроля остаточных усилий прессовки обмоток силовых трансформаторов. <i>НПО «ЛОГОТЕХ»</i>	104
12. Практические аспекты оценки остаточного ресурса бумажной изоляции силовых трансформаторов. <i>Осотов В.Н., к.т.н., Общественный Совет специалистов по диагностике силового электрооборудования при ИТЦ «УралЭнергоИнжиниринг»</i>	111
13. Проблемы монтажа при замене вводов силовых трансформаторов. <i>Живодерников С.В., к.т.н., АО «Электросетьсервис ЕНЭС»</i>	118
14. К применению теплового метода контроля в определении технического состояния силовых трансформаторов, электрических машин и аппаратов. <i>Завидей В.И., д.т.н., ВЭИ филиал ВНИИТФ</i>	129
15. Обзор методов и приборов анализа растворенных в масле газов. <i>Толянов А. А., ООО «ИТЦ «Авикон»</i>	138
16. Основные преимущества и недостатки систем онлайн мониторинга трансформаторов, решения компании Vaisala. <i>Толянов А. А., ООО «ИТЦ «Авикон»</i>	149
17. Новые приборы компании Челэнергоприбор для измерения сопротивления обмоток, размагничивания, снятия АЧХ, опытов короткого замыкания и холостого хода. <i>Волович А.А., Корсун Е.Д.</i>	160
18. РПН производства компании HUAMING. Конструктивные особенности. Обеспечение эксплуатационной надежности. <i>Яценко А. В., Романов И. Л. ООО «Хуамин»</i>	167

19. Модификации электронно-оптических дефектоскопов «Филин».	
<i>Арбузов Р.С., Жарич Д.С., Кандауров А.С., Масленников А.Л. Овсянников А.Г.</i>	177
20. Обзор нормативных документов по Приборам защиты трансформаторов.	
<i>Перинский Т. В. ООО «ТрансПриборКомплект»</i>	187
21. Оценка эффективности применяемых методов диагностики трансформаторного оборудования.	
<i>Кузьмин О.А., СВЭЛ</i>	193
22. Новое в технических требованиях ПАО «Россети»/ ПАО «ФСК ЕЭС» к силовым трансформаторам и автотрансформаторам	
<i>Дробышевский А.А., к.т.н., АО «НТЦ ФСК ЕЭС»</i>	203